

Indholdsfortegnelse

Kapitel 1 <u>Introduktion</u>	2
1-1 <u>Forord</u>	2
Kapitel 2 <u>Fælles oplysninger</u>	2
2-1 <u>Forbrugernes rolle i at bidrage til affaldsforebyggelse</u>	2
2-2 <u>Separat indsamling</u>	4
Kapitel 3 <u>Oplysninger om batterikategorier</u>	4
3-1 <u>Højspændingstraktionsbatteri</u>	4
3-1-1 <u>Sikkerhedsinstruktioner</u>	4
3-1-2 <u>Etiketter på batterier</u>	5
3-1-3 <u>Oplysninger om farligt stof</u>	6
3-2 <u>SLI-batteri (start, lys, tænding) (12 V-batteri)</u>	6
3-2-1 <u>Sikkerhedsinstruktioner</u>	6
3-2-2 <u>Etiketter på batterier</u>	7
3-2-3 <u>Oplysninger om farligt stof</u>	7
3-3 <u>Bærbart batteri</u>	7
3-3-1 <u>Sikkerhedsinstruktioner</u>	7
3-3-2 <u>Etiketter på batterier</u>	8
3-3-3 <u>Oplysninger om farligt stof</u>	8

▼ Kapitel 1 Introduktion

▽ 1-1 Forord

Dette dokument indeholder oplysninger om udtjente batterier i overensstemmelse med artikel 74 i "Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/1542 om batterier og udtjente batterier".

▼ Kapitel 2 Fælles oplysninger

▽ 2-1 Forbrugernes rolle i at bidrage til affaldsforebyggelse

Forbrugerne bør bidrage til at forebygge bortskaffelse af batterier for at opnå en bæredygtig udvikling og forbedre borgernes lykke og sundhed i kampen mod klimaforandringer.

Når batterierne er udtjente eller skal udskiftes, skal forbrugerne altid kassere brugte batterier særskilt fra husholdningsaffald i overensstemmelse med lokale love og bestemmelser. Disse batterier er mærket med det overstregede symbol med en skraldespand på hjul.

Batterier, der indeholder tungmetaller, er mærket med de kemiske symboler (Cd, Pb). Disse tungmetaller kan være sundhedsskadelige for mennesker og dyr og ophobes i miljøet. Forbrugerne er lovmæssigt forpligtet til at returnere disse batterier korrekt.

Vær opmærksom på de farer, der er forbundet med beskadigede eller forkert bortskaffede batterier, som kan lække giftige kemikalier, forårsage brande og forurene jord og vand.

Højspændingstraktionsbatterier og SLI-batterier kræver korrekte opladningsmetoder, sikker håndtering og forholdsregler til brug i overensstemmelse med producentens anvisninger for at sørge for sikker batterihåndtering.

Højspændingstraktionsbatterier kan indleveres til SUBARU-forhandlere.
SLI-batterier kan indleveres til SUBARU-forhandlere eller lokale indsamlingssteder.

**Sådan genanvendes
batterier**



Take-back: Collect the waste batteries and send them to an appropriate recycling facility.



Dismantle: Removal of incorporated batteries and separating the internal cells.



Material separation: Valuable materials such as lithium, cobalt and nickel are separated by chemical or mechanical methods.



Preparation for re-use: The separated materials are processed to purify them for reuse.



Re-use and recycling: Treated materials are reused to manufacture new batteries or, if recycling is not possible, may be repurposed for other industrial uses.

- **Tilbagetagning:** Indsaml de udtjente batterier, og send dem til en passende genbrugsstation.
- **Afmontering:** Udtagning af indbyggede batterier og adskillelse af de indre celler.
- **Materialeseparation:** Værdifulde materialer såsom litium, kobolt og nikkel separeres vha. kemiske eller mekaniske metoder.
- **Forberedelse til genbrug:** De separerede materialer behandles for at rense dem, så de kan genbruges.
- **Genbrug og genanvendelse:** Behandlede materialer genbruges til at fremstille nye batterier, eller hvis genanvendelse ikke er mulig, kan de bruges til andre industrielle formål.

▽2-2 Separat indsamling

Producenter og deres distributører er ifølge loven forpligtet til at sørge for behandling og genanvendelse af batterier, når de er udtjente. Kontakt SUBARU-forhandleren for at få oplysninger om, hvor du kan finde indsamlingssteder for brugte batterier. Højspændingstraktionsbatterier kan indleveres til SUBARU-forhandlere og servicefaciliteter.

▼Kapitel 3 Oplysninger om batterikategorier

▽3-1 Højspændingstraktionsbatteri

▽3-1-1 Sikkerhedsinstruktioner

ADVARSEL

De kemiske materialer i cellen opbevares i en hermetisk forseglet aluminiumskasse, der er designet til at modstå temperaturer og tryk, der opstår under normal brug. Derfor er der under normal brug ingen fysisk fare for antændelse, eksplosion eller farlig kemisk lækage. Men højspændingstraktionsbatterier har nogle vigtige egenskaber:

- Dette produkt opbevarer højspændingselektricitet på over 100 V. Hvis batteridækslet fjernes, eller der trykkes hårdt på det, kan det medføre kortslutning, elektrisk stød eller alvorlige forbrændinger, som kan føre til alvorlig personskade eller død.
- Forkert brug (overopladning, overafledning eller kortslutning), ekstrem høj temperatur, hårdt stød eller sammenpresning medfører termisk runaway for de indvendige battericeller.
- Hvis elektrolytten kommer i kontakt med vand, vil den danne hydrogenfluorid, som er et skadeligt kemikalie.
- Elektrolytten er brandfarlig. Elektrolytten må ikke placeres i nærheden af ild.

HÅNTERING

Overhold altid følgende forholdsregler. Ellers kan der opstå ulykker såsom elektrisk stød, varmeudvikling, røgudvikling, eksplosion og elektrolytlækage, hvilket kan resultere i alvorlig personskade eller død.

- Når systemet skal efterses eller repareres, skal arbejdet altid udføres af din SUBARU-forhandler.
- Rør aldrig ved, afmonter eller adskil højspændingsdelene, højspændingskablerne (orange) eller højspændingskablernes stik.
- Rør aldrig ved stikket til serviceafbrydelse. Kun autoriserede og uddannede teknikere hos en SUBARU-forhandler er kvalificerede til at udføre inspektion eller service af systemet.
- Højspændingsbatteriet må aldrig videresælges, overdrages eller ændres.

OPBEVARING

Egnede opbevaringsforhold og opbevaringsforhold, der skal undgås: Undgå at udsætte cellen for direkte sollys, høje temperaturer eller høj luftfugtighed. Opbevares et køligt sted (opbevaringstemperatur: -30 til 35 °C, luftfugtighed: 45 til 85 %).

Anbefalet emballagemateriale og uegnet emballagemateriale: Der anbefales isolerende og rивfaste materialer.

BORTSKAFFELSE

Korrekt bortskaffelse af brugte højspændingstraktionsbatterier er afgørende for at sikre, at de ikke ender på lossepladser og forårsager miljøskader.

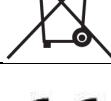
- Bortskaffelse eller dumpning af højspændingstraktionsbatterier må ikke ske ulovligt.

• Kontakt SUBARU-forhandleren eller servicefaciliteten eller en kvalificeret butik for at få oplysninger om indsamling af brugte højspændingstraktionsbatterier.

Du kan få flere oplysninger i vores *Oplysninger om batterisikkerhed og Brugervejledning*, der findes i dit køretøj og er lagt ud på Subaru Europas hjemmeside.

3-1-2 Etiketter på batterier

Forklaring af betydningen af etiketterne på højspændingstraktionsbatterier eller trykt på deres emballage nedenfor.

Symboler	Betydning	Symboler	Betydning
	Må ikke berøres		Advarsel om brandfarlige stoffer
	Afmontering forbudt		Brug sikkerhedsbriller
	Ingen børn tilladt		Se brugsanvisning/hæfte
	Ingen åben ild		Læs den tekniske vejledning
	Må ikke blive våd		Beskyttet mod regn
	Træd ikke på		Advarsel om sprængstoffer
	Placer ikke tunge genstande ovenpå		Li-ion-batteriet er genanvendeligt
	Advarselssymboler		Slukning med vand
	Advarsel mod elektrisk stød		Bortskaf aldrig batterier som husholdningsaffald
	Advarsel mod ætsning		CE-mærkning

3-1-3 Oplysninger om farligt stof:

Almindeligt kemisk navn/generisk navn	CAS-nummer
Litium-metaloxid	182442-95-1
Aluminium	7429-90-5
Grafit	7782-42-5 7440-44-0
Kobber	7440-50-8
Organisk elektrolyt	21324-40-3 96-49-1 623-53-0 616-38-6

3-2 SLI-batteri (start, lys, tænding) (12 V-batteri)

3-2-1 Sikkerhedsinstruktioner

ADVARSEL

Der opstår ingen farer ved normal brug af et SLI-batteri, som det er beskrevet i den brugsanvisning, der følger med batteriet. SLI-batterier har dog tre vigtige egenskaber:

- De indeholder en elektrolyt, som indeholder fortyndet svovlsyre. Svovlsyre kan forårsage alvorlige kemiske forbrændinger.
- Under opladningsprocessen eller under drift kan de udvikle brintgas og ilt, som under visse omstændigheder kan resultere i en eksplosiv blanding.
- De kan indeholde en betydelig mængde energi, som kan være en kilde til høj elektrisk strøm og et alvorligt elektrisk stød i tilfælde af kortslutning.

HÅNTERING

Når batteriet udskiftes, skal du kontakte SUBARU-forhandleren for at få oplysninger, der kan sikre, at det udskiftes med et originalt SUBARU-batteri (eller tilsvarende), som er designet specifikt til systemet.

BORTSKAFFELSE

Korrekt bortskaffelse af brugte SLI-batterier er afgørende for at sikre, at de ikke ender på lossepladser og forårsager miljøskader.

- Brugte SLI-batterier må ikke blandes med andre batterier.
- Kontakt SUBARU-forhandleren eller servicefaciliteten eller en kvalificeret butik for at få oplysninger om indsamling af brugte SLI-batterier.

Du kan få flere oplysninger i vores *Oplysninger om batterisikkerhed og Brugervejledning*, der findes i dit køretøj og er lagt ud på Subaru Europas hjemmeside.

3-2-2 Etiketter på batterier

Forklaring af betydningen af etiketterne på SLI-batterier eller trykt på deres emballage nedenfor.

Symboler	Betydning	Symboler	Betydning
	Ingen åben ild		Brug sikkerhedsbriller
	Ingen børn tilladt		Se brugsanvisning/hæfte
	Advarsel mod ætsning		Advarsel om sprængstoffer
	Bortskaf aldrig batterier som husholdningsaffald		CE-mærkning

3-2-3 Oplysninger om farligt stof:

Kemisk navn eller almindeligt navn	CAS-nummer
Bly	7439-92-1
Blydioxid	1309-60-0
Blyulfat	7446-14-2
Svovlsyre (27-50 %)	7664-93-9
Polypropylenharpiks	9003-07-0

3-3 Bærbart batteri

3-3-1 Sikkerhedsinstruktioner

ADVARSEL

Hvis mønt-/knapcellebatteriet sluges, kan det forårsage alvorlige indre forbrændinger efter blot 2 timer og føre til dødsfald. Hvis du tror, at batterier er blevet slugt eller befinder sig i en del af kroppen, skal du straks søge lægehjælp.

HÅNDTERING

Batteriet må ikke kortsluttes, skilles ad, deformeres, opvarmes eller brændes.

Placer ikke batteriet på en metalkasse, metalplade eller antistatisk materiale.

Ved udskiftning af brugte batterier i elektroniske/elektriske enheder i Subaru-køretøjer skal arbejdet altid udføres af en SUBARU-forhandler.

- Elektroniske/elektriske enheder, der indeholder batterier, er angivet med det overstregede symbol med en skraldespand på hjul. Brugte enheder med dette symbol skal indsamles separat fra almindeligt husholdningsaffald og bortskaffes i overensstemmelse med de lovmæssige krav.
- Batterier til elektriske/elektroniske enheder kan købes hos SUBARU-forhandleren, servicefaciliteten eller i den lokale elforretning.
- Udskift kun med samme eller tilsvarende type, som anbefales af producenten.

OPBEVARING

Sørg for at opbevare batterierne under velventilerede, tørre og kølige forhold.

Hold batterierne på afstand af vand, regn, sne, frost eller dugkondens.

Opbevar ikke batterier i nærheden af en varmekilde eller en varmluftsdyse.

Opbevar ikke batterierne et sted, hvor de udsættes for direkte sollys.

Når emballagen flyttes fra et koldt sted til et varmt og fugtigt miljø, skal du sørge for, at emballagen ikke bliver fugtig af dugkondens.

Opbevar batterierne utilgængeligt for børn.

BORTSKAFFELSE

Bortskaf brugte bærbare batterier på passende vis.

- Sørg for at dække (+)- og (-)-polerne med friktionstape eller et andet isolerende materiale før bortskaffelse. Det gør dem mindre attraktive for børn, og brandfare undgås.
- Læg ikke CR-mønter i almindelige skraldespande eller genbrugsbeholdere.
- Følg de lokale bestemmelser for at få specifikke instruktioner om bortskaffelse af batterier.

Du kan få flere oplysninger i vores *Oplysninger om batterisikkerhed og Brugervejledning*, der findes i dit køretøj og er lagt ud på Subaru Europas hjemmeside.

3-3-2 Etiketter på batterier

Forklaring af betydningen af etiketterne på bærbare batterier eller trykt på deres emballage nedenfor.

Symboler	Betydning
	Opbevares utilgængeligt for børn

3-3-3 Oplysninger om farligt stof:

Kemisk navn eller almindeligt navn	CAS-nummer
Mangandioxid	1313-13-9
Litiummetal	7439-93-2
1,2-dimethoxyethan	110-71-4
Lithiumperchlorat	7791-03-9
Propylenkarbonat	108-32-7